

[19]中华人民共和国专利局



## [12]发明专利申请公开说明书

[51]Int.Cl<sup>6</sup>

A61K 38/00

A61K 9/00

[21]申请号 96192821.2

[43]公开日 1998年4月22日

[11]公开号 CN 1179723A

[22]申请日 96.8.12

[30]优先权

[32]95.8.15 [33]JP[31]208010 / 95

[86]国际申请 PCT / JP96 / 02277 96.8.12

[87]国际公布 WO97 / 06813 日 97.2.27

[88]进入国家阶段日期 97.9.25

[71]申请人 旭化成工业株式会社

地址 日本大阪

共同申请人 久光制药株式会社

[72]发明人 山本仲行 伊藤照臣

[74]专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标  
事务所

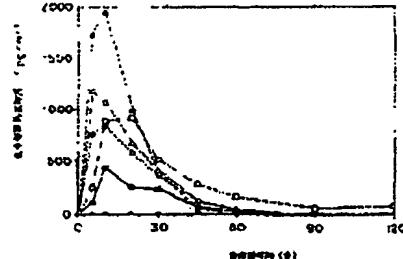
代理人 杨宏军

权利要求书 3 页 说明书 22 页 附图页数 5 页

[54]发明名称 含有生理活性肽的经粘膜给药制剂

[57]摘要

提供了一种在生理活性肽中至少混入了吸收促进剂和血管扩张剂的经粘膜给药制剂。将肽与吸收促进剂和具有血管扩张活性的化合物结合起来，可提高生理活性肽的吸收。因此可实现病人的自我给药，而无需忍受注射的疼痛。该制剂适用于生理活性肽的长期给药。



(BJ)第 1456 号